

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/3000 K

OSRAM DULUX® S LED EM & AC MAINS | LED ekvivalent ke krátké CFLni, s 2kolíkovou paticí G23 pro provoz s KP v síti AC



Oblasti použití

- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace

Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

Vlastnosti výrobku

- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Jednostranná zásuvná patice se dvěma kolíky G23



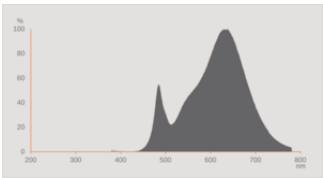
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6 W
Jmenovitý příkon	6.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	11 W
Jmenovitý proud	29 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	5 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	24
Max. počet světelných zdrojů na jističi	21
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	30
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účinník λ	> 0,90

Fotometrická data

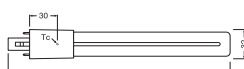
Světelný tok	630 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	630 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	140 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	140.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	234.00 mm
Průměr	32,00 mm
Průměr trubice	26,0 mm
Maximální průměr	32 mm
Váha výrobku	52,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	72 °C

Životnost

Životnost	30000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G23
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Available from June 2023

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	6.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUX S11LED 6W
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G23
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	no
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	no
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	234.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	32.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	32.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.433
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360



Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	604658,1412865
Modelové číslo	AC35192,AC35192

Bezpečnostní informace

- Vhodné pro tandemový provoz.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075558069	Folding box 1	35 mm x 21 mm x 241 mm	83.00 g	0.18 dm ³
4058075558076	Shipping box 10	114 mm x 79 mm x 252 mm	902.00 g	2.27 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

